



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
COORDENADORIA DE CONCURSOS – CCV

Evento: Concurso Público para Provimento de Cargo Técnico-Administrativo em Educação

Edital Nº 83/2019

PARECER

A Comissão Examinadora da Prova de Conhecimentos Específicos para o cargo de Técnico de Laboratório/Eletrotécnica efetuou a análise dos recursos administrativos e emitiu seu parecer nos termos a seguir.

Questão 15

“A ALTERNATIVA B ESTÁ CORRETA. as funções de neutro e de proteção sejam combinadas em um único condutor, o ponto de separação do condutor PE com o condutor PEN é na origem do sistema.”

Parecer da comissão: Em um esquema de aterramento TN-C-S a função do condutor neutro e de proteção são combinadas em um único condutor em SOMENTE, E TÃO SOMENTE, numa parte da instalação.

Assim, em face da argumentação apresentada, a Comissão **indefere** o recurso, e **ratifica** a questão.

Questão 28

O item E da questão 28, indicado no gabarito como correto, afirma que "a corrente nominal primária da relação nominal do TC deve ser maior que a corrente de curto-circuito". A comissão entende que esse texto está incompleto e o argumento do requerente correto.

Em face da argumentação apresentada, a Comissão **defere** o recurso e **anula** a questão.

Questão 29

Um requerente afirma que o item D contém um erro de digitação que particulariza o eletricitista ao sexo feminino. No entanto, essa particularização mantém o item incorreto, tendo em vista que o religador não religa automaticamente após a efetuação do último disparo.

Dois requerentes afirmam que o texto do item E não é claro por conter erro de digitação. No entanto, a banca entende que os erros existentes no texto não prejudicam o entendimento do item correto.

Em face da argumentação apresentada, a Comissão **indefere** o recurso e **ratifica** a questão.

Questão 30

O argumento apresentado no recurso, em relação ao item D da questão 30, em que o requerente afirma que “as perdas no ferro no transformador aumentam com o aumento da frequência de alimentação do transformador”, está correto.

Em face da argumentação apresentada os itens B e D da questão estão corretos, portanto a Comissão **defere** o recurso e **anula** a questão.

Questão 49

De acordo com a equação de conversão das resistências de circuito em delta para circuito estrela, as resistências equivalentes obtidas são, respectivamente, os valores apresentados no item correto da questão. Como exemplo, o cálculo da resistência R1 equivalente:

$$R1 = R_B \cdot R_C / (R_A + R_B + R_C) = 2 \cdot 3 / 6 = 1 \Omega.$$

Em face da argumentação apresentada, a Comissão **indefere** o recurso e **ratifica** a questão.

Fortaleza, 16 de setembro de 2019.

Profa. Maria de Jesus de Sá Correia
Presidente da Coordenadoria de Concursos – CCV